

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

Contracte relatiu al **Manteniment del software PTV Visum Expert**

Expedient número: **16053867**

Procediment negociat sense publicitat



Transports
Metropolitans
de Barcelona

Índex

1. Objecte.....	3
2. PTV Visum Expert	3

1. Objecte

PTV Traffic and Transportation Software, S.L. és el fabricant, distribuïdor i únic mantenidor del software **PTV Visum Expert** el qual TMB actualment utilitza en la seva tasca diària per tal de poder analitzar els serveis a la demanda, amb la finalitat de poder explotar zones servides per autobusos de barri. Amb aquesta licitació volem poder donar continuïtat a un producte que ja s'utilitza a TMB i que proporciona informació molt rellevant en la tasca de prestació del servei de transport públic. Per poder continuar utilitzant el software, és necessari contractar el manteniment de la llicència, en tant la mateixa caduca en data 30/04/2025.

Es demana la contractació del manteniment d'1 llicència d'ús del software PTV Visum, per una durada de 3 anys (de l'1/5/2025 fins al 30/4/2028), referit el terme manteniment al **dret d'ús** d'aquest programa que ja està instal·lat als dispositius de TMB i que requereixen la renovació del manteniment en tant es tracta d'una subscripció que condiciona el seu ús al pagament dels drets d'ús de manera periòdica, en concret al pagament de manera anual.

2. PTV Visum Expert

Aquest producte és un producte especialitzat en:

1. La modelització de les xarxes de transport.
2. La demanda de transport.
3. La planificació del transport públic.
4. El desenvolupament d'estratègies i solucions de transport.

El mateix ens permet crear models de transport que proporcionin informació per a la planificació estratègica a llarg termini i l'ús operatiu a curt termini de les diferents xarxes de transports que opera TMB. En conseqüència, es tracta d'una eina estratègica per a l'operativa del transport que TMB presta, donant informació de la xarxa de transport que permet que posteriorment i gràcies a aquesta es puguin adoptar les solucions de transport més adients per a la prestació efectiva del servei públic de transport. Per tant, es tracta de la contractació del manteniment d'una llicència del software PTV Visum Expert, propietat exclusiva de PTV Traffic and Transportation Software, S.L., que es troba instal·lada en els dispositius de TMB i que suposa una eina imprescindible per tal de poder dur a terme una prestació dels serveis de transports de qualitat i eficaç a la ciutadania.

TMB disposa d'un nº de llicència propi: 900285202

Barcelona, a 27 de maig del 2024



PST – Prestació Serveis Tecnològics